

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.<sup>7</sup>

G06F 17/30

## [12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 00120408.4

专利

[43] 公开日 2001 年 1 月 10 日

[11] 公开号 CN 1279440A

[22] 申请日 2000.7.6 [21] 申请号 00120408.4

[30] 优先权

[32] 1999.7.6 [33] JP [31] 192382/1999

[32] 1999.7.13 [33] JP [31] 199532/1999

[71] 申请人 佳能株式会社

地址 日本东京

[72] 发明人 落合将人 牧伸彦

[74] 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

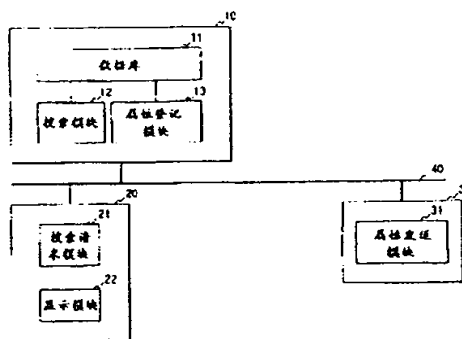
代理人 于 静

权利要求书 11 页 说明书 26 页 附图页数 38 页

[54] 发明名称 搜索网络上的装置用的系统

[57] 摘要

连接于网络的每个装置的位置信息按分层结构来管理,以便以 用户容易理解的方式来显示每个装置的位置。连接于网络的每个装置的位置信息按分层结构来管理而且布局位图储存在每个客户处。当客户发出一个装置搜索请求时,其位置被请求搜索的该装置的分层位置能够被识别,而且所识别的装置的位置能够以容易理解的方式显示出来。当客户显示搜索结果时,不需要服务器向客户发送布局位图。



BEST AVAILABLE COPY

4 7 2 4 - 8 0 0 1 N S S I